Index of Claims

Application/6	Control No.
---------------	-------------

10/727,131 Examiner

Nguyen Ngo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOBAYASHI, OSAMU

Art Unit

2663

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

**Non-Elected** N Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш								
		,								
Cla	im	L			[	Date				
Final	Original	2/02								
Ë		15/2/100/05	•							
$\vdash$	1 2 3 4 5	4								
_	2	<b>Y</b>				_		-		Н
	3	V)	_		$\vdash$		_	_	_	$\vdash$
	4	×						-	_	Н
acksquare	2	O,								-
$\perp$	6	1			_					Щ
	7	Ш			_	_	_	_	_	$\vdash$
	8 9	Ш								Н
	9	Ш								Н
	10	Ш								$\dashv$
	11	Ш		$\vdash$	L.				$\vdash$	Ш
	12	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	Ь.	Ш	Щ
	13	Y,		$\vdash$	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	Ш	_	lacksquare	Щ
	14	V		_	_					Ц
<b></b>	11 12 13 14 15 16 17	0		<u> </u>	Щ	L_	L_		Ш	Ш
	16	2		_		_		_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	17	Щ.		L		L.,	$\vdash$	oxdot	L	Ш
	18					_		_	_	
	19 20 21	L		$\vdash$	_					Ш
<u> </u>	20			Ц	Щ					Ш
	21	Ш			lacksquare	$\perp$				Щ
<u></u>	22 23									Щ
L	23			_	L	_	_	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	24 25		_		_	_	_	_	_	Щ
	25	_				_	_		L	Щ
	26	Ш		_	_	_		_	$\vdash$	Н
	27 28 29	Ш		_	_	<u> </u>		_		<u> </u>
	28	Ш			_			_	ļ	Щ
	29	Н		_	_	_	_	<u> </u>	-	Н
	30 31	_			_	_	_	_	_	$\vdash$
<u> </u>	31	Н		<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<del>-</del>	Щ
<u> </u>	32 33	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
<u> </u>	33	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
-	34	-						┝	⊢	Н
<u> </u>	35 36	-	<u> </u>		<del> </del>			<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	37	-	-	├—		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	37	-	_			├	⊢	┝	⊢	Н
<del></del>	38 39	$\vdash$	-		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$		├		<del> </del> —	├-	-	├	$\vdash$	⊢	Н
	40	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	├-	$\vdash$	├—	$\vdash$
<del></del>	42	$\vdash$	<del>-</del>	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	43		-	-	-	<del> </del>	-			$\vdash$
<u> </u>	44	$\vdash$	-	├	$\vdash$		$\vdash$			Н
-	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	$\vdash \vdash$
<u> </u>	46	-		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	47	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	48	-	-	-	-		┢╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	49	-			-					Н
	50	1-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
1										. 1

The state of the			,	ate					aim	Cla				•	Date	[				aim	la
1   √   51   52   3   √   53   54   √   55   53   54   √   54   55   56   55   56   55   56   57   8   58   9   9   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   66   66   66   66   66   67   68   69																			7		
1   √   51   52   3   √   53   53   54   √   55   55   56   55   56   55   56   57   8   58   9   59   59   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   62   63   44   44   64   44   64   64   64   64   64   66   66   66   66   66   66   67   67   68   69   68   69 <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>Ĭ.</td> <td>nal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>i.Ë</td> <td>ł</td>				1			]		Ĭ.	nal									10	i.Ë	ł
1   √   51   52   3   √   53   53   54   √   55   55   56   55   56   55   56   57   8   58   9   59   59   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   62   63   44   44   64   44   64   64   64   64   64   66   66   66   66   66   66   67   67   68   69   68   69 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ę</td> <td>ίΞ</td> <td>-  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_8</td> <td>l Ĕ</td> <td></td>									Ę	ίΞ	-								_8	l Ĕ	
Signature   Sign									1										K		
Signature   Sign		$\neg$							51										<b>V</b>	1	
3   Image: square of the content of t									52											2	٦
4   √   5   6   5   7   7   8   5   9		$\neg$							53										1	3	٦
5 O   55     6 V   56     7 V   55     8 V   59     9 V   59     10 V   60     11 V   62     13 V   63     14 V   64     15 O   65     16 V   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   90		$\neg$							54											4	٦
6   Image: square of the content of t		$\neg$							55										O	5	٦
7   1   57   58     9   10   60   61     11   62   61   62     13   62   63   64     15   0   65   66     17   66   67   68     19   69   69   69     20   70   71   72   73     24   74   74   75   76   77     28   78   79   30   80   31   81   32   83   84   84   35   85   36   36   36   86   37   38   88   39   40   90																			J		٦
8   1   58   59     10   1   60   61     11   62   63   63     13   63   64   64     15   60   65   66     17   67   67   67     18   68   69   20     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   79   30     30   80   31   81     32   83   84   84     35   85   85   85     36   86   87   88     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   91											$\neg$								Т		٦
9	$\Box \Box$	$\neg$						Г			$\neg$								П	8	٦
10		ヿ									$\neg$								П		٦
11   12   61   62     13   63   63   64     15   60   65   66     17   67   68   69     19   69   69   69     20   70   70   71     21   71   72   73     24   74   25   76     27   77   78   79     30   31   81   82     33   83   84   83     34   84   85   85     36   86   87   88     39   89   90   90     41   90   91   91		$\neg$							60		$\neg$								$\top$		٦
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91	1 1																		П	11	
13 \( \frac{1}{4} \) \\									62		$\neg$										٦
14   15   0   64   65     16   66   66   67   68   69     19   69   70   71   72   72   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   31   81   82   33   83   83   34   84   35   85   36   86   37   38   88   39   40   90   90   41   91 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>V</td><td>13</td><td>٦</td></t<>				_							$\neg$								V	13	٦
15 O   65     16 ✓   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	$\top$	ヿ									$\neg$	П					Т	Ť	.7		٦
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91											_	П					Н		Š		
17   18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	+	$\neg$							66		$\dashv$				_		$\vdash$	-		16	٦
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	++-	$\dashv$		_				$\vdash$			$\dashv$	Н	-		_	_		-	<u> </u>	17	┪
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   88     39   89     40   90	+	-		-		_	-				$\dashv$	Н			-	-	-		-	18	┪
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	+	$\dashv$				_	$\vdash$				$\dashv$	Н	-	_	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	10	┥
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91	+	$\dashv$		-	_		-	<del>                                     </del>	70	_	$\dashv$	Н	_	_		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		ᅱ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91	++	$\dashv$		-	_	-		-	70	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	20	-
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	┼┼	$\dashv$				_	Н	-	72		$\dashv$	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	22	4
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	╂	$\dashv$	_			_	Н	┢			-		-			$\vdash$	-		H		-
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+	$\dashv$					Н	$\vdash$	74		$\dashv$	Н		-	_	H	-	-	$\vdash$		-
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	++	-	_				Н	⊢			-	Н	-	_	_	_	-	-	-		-
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	+	-	_	_			_	├	70		$\dashv$	Н	H		_		-	-	-	25	_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	+-	$\dashv$	$\dashv$		-	_	Н	⊢	77			Н	-	Н	$\vdash$	_	-	┝	$\vdash$	20	4
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	+-	$\dashv$	-	_	_	_	Н	-	70				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢		-
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		$\dashv$					-	<u> </u>	78			-	-			<u> </u>	⊢	┝	$\vdash$	28	-
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+						_	<u> </u>			_	-	-		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91		$\vdash$	-		Н		Н	-				Ш	<u> </u>	_	_	_			_		4
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91	┨┈┤┈	-			_	_	_	├	81		_	H	_		_	_	L	L	L	31	4
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+-	$\dashv$	_					├				Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢		_
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+	$\dashv$	-			_	Н	⊢			_	-	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	33	4
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+	-	Щ		$\vdash$	<u> </u>	Н	├	84		Щ	Н	<u> </u>		<b>-</b>		<del> </del>	<del> </del>		34	4
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+	-			Ш	L	Н	₩			Щ	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>			4
38 88   39 89   40 90   41 91	+-		Щ		Ь.		Н	<u> </u>	86		Щ	Н	$\vdash$	_				_		36	4
39		-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├_	87			Щ	<u> </u>	_	<u> </u>		<del> </del>	_	<u> </u>	37	_
41 91	₩-	$\square$	Ш		Щ	_	Ш	⊢	88		$\vdash$	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_
41 91	+	Щ	Щ			<u> </u>	_	├_	89		Н	Н	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	39	_
41     91	+	$\vdash$	Щ		Щ		$\vdash$	<b>—</b>			$\vdash$	Щ	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	⊢		_
	+		Щ		Щ.	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	91	<u> </u>	Щ	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	41	_
42 92	$\vdash$	Ш			L.	٠	Щ	$\vdash$		ļ		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	42	_
43 93	+-	$\square$			L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	93	<u> </u>		Ш	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>		_
44 94	<del>                                     </del>		_			-	<u> </u>	<del> </del>	94		$\Box$	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	44	_
45 95	++		Ь.		Ш	L	igspace	<u> </u>	95		Щ	Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	45	
46 96	<del>      -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>	$\sqcup$	Щ		ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	96			$\sqcup$	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	46	
47 97	<del>     </del>				Ш		Щ	<u> </u>				Щ	L_	<u> </u>	L_	_	L_	<u> </u>	L	47	
48 98 98	$\bot \bot$	Ш	L		Ш		$oxed{oxed}$	<u>L</u>			Ш	<u> </u>	Ļ	L	L		_	L.		48	
49 99 99	+		L		L_	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	99	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ	L_	49	_
50 100	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	100	L	Ш		L	L	L		L			50	

Çli	aim	Date								
ā	Original									
Final	rig									
	0									
	101									
	101 102									
	103									
	103 104 105 106		_	$\vdash$	$\vdash$			_		
	105									
	106									
	107				Г					
	108			Г						
	107 108 109 110			Г					•	
	110			Г	П					
	111									
	112									
	113									
	114									
	115									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 130 131 132 133 134									
	117									
	118									
	119									
	120		Г							
	121									
	122									
	123									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128			乚	<u> </u>		L			Ш
	129			L				_		
	130						L		L	Ш
	131		_					_	Ŀ	
	132	L	L			_	L	_	L_	Ш
	133	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		匚	_		_	L	Ш
	134	$ldsymbol{f eta}$	<u>L</u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135					_	_	L	<u> </u>	Щ
<u> </u>	135 136 137 138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	137	_	<u> </u>	<b>I</b> _	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b>	L-	_	$\vdash$	$\sqcup$
	139	_		_	_	ļ	ļ	_	<u> </u>	Щ
ļ	140	<u> </u>	├	├	<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>		<u> </u>		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	142	<u> </u>	<b>-</b>	├		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ŀ	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	├-	$\vdash \vdash$
	144		⊢	⊢	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del> —	$\vdash \vdash$
<u> </u>	145	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	146	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
<u> </u>	147	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<b>!</b>	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	148	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	-	-	-	Н
	149	1	⊢	-	<del> </del>	<del> </del>	├	⊢	<del> </del> —	$\vdash \vdash$
Щ_	150	<u> </u>		L		L_	L	L		Ш